

Prenez part à l'Aventure scientifique en Méditerranée !



Des écovolontaires suisses au service des baleines. Cet été, six expéditions scientifiques ouvertes au public prennent la mer pour mieux protéger les dauphins et les baleines de Méditerranée.

La Swiss Cetacean Society (SCS) propose d'embarquer sur ses voiliers, qui partent durant 6 jours de Palma (Majorque) ou de St-Mandrier (Toulon) les samedis des mois de juillet et d'août, pour étudier rorquals, dauphins ou cachalots dans leur milieu naturel.

Depuis plus d'un demi-siècle, le plastique envahit irrémédiablement tous les océans du monde et se fragmente en minuscules particules, que la chaîne alimentaire absorbe. Par ailleurs, le trafic maritime, l'exploitation des énergies fossiles en mer, l'agriculture intensive, la pêche industrielle démultiplient la pression humaine et la pollution marine, menaçant les zones d'alimentation, de reproduction et d'allaitement des grands mammifères marins.

Dans ce contexte, il s'agit notamment pour la SCS d'étudier la diffusion des micro-déchets de plastique au large de la zone Côte d'Azur, tout en observant des baleines et des dauphins, ou d'établir un inventaire des cétacés des Baléares.

Aux Baléares, des sons de cachalots (*Physeter macrocephalus*) et de rorquals communs (*Balaenoptera physalus*) sont collec-

tés à l'aide d'hydrophones pour étudier leurs déplacements, afin d'évaluer la nécessité de créer de nouvelles aires marines protégées.

Sous encadrement scientifique, les écovolontaires se relaient jour et nuit pour scruter l'océan pendant une semaine de haute mer. Ils participent aux tâches quotidiennes des équipes à bord et apprennent à comprendre les nécessités de protéger les plus grandes espèces marines et leurs milieux. Grâce aux données que recueillent les écovolontaires de la SCS depuis 1997, sous la direction d'équipages et de spécialistes hautement qualifiés, les connaissances sur les baleines et dauphins sont continuellement enrichies et contribuent à une meilleure protection des populations menacées. Les résultats de l'investissement en temps et argent de l'écovolontaire SCS sont visibles, concrets et mesurables.

L'étude de l'état de santé, du nombre et des comportements des cétacés offre d'im-

portants indicateurs de la qualité des environnements marins. La base de données dans laquelle s'insèrent les observations des écovolontaires SCS a notamment servi de fondement scientifique à la création du Sanctuaire marin de mer Ligure en 2002 (Pelagos).

Membre de l'Union internationale pour la conservation de la nature (IUCN) et Partenaire officielle de l'Accord international ACCOBAMS pour la protection des cétacés de Méditerranée et de Mer Noire, la SCS collabore, entre autre, avec la Commission internationale d'exploitation scientifique de la Méditerranée (CIESM). La SCS travaille en réseau avec des centres scientifiques et des instituts de biologie marine sur les cinq continents.

Max-Olivier Bourcoud,
président-fondateur SCS



Pour en savoir plus :
www.swisscetaceansociety.org

Bien armé...

La « Directive Accident de plongée » concentre beaucoup de connaissances dans un minimum d'espace.

Les accidents de plongée sont traités de manière plus ou moins circonstanciée lors des formations à la plongée.

Mais les recommandations qui y sont émises correspondent-elles à l'état actuel de la médecine hyperbare et d'urgence ?



www.susv.ch/fr/plongee

www.suhms.org/downloads/Leitlinie%20Tauchunfall%202014-2017%20finale%20Version%2014092015%20f.pdf

